

---

**UNIVERSITI SAINS MALAYSIA**

Peperiksaan Akhir  
Sidang Akademik 2007/2008

April 2008

**JMG 416 – Perancangan Alam Sekitar dan Pengurusan Sumber Alam**

Masa: 3 jam

---

Sila pastikan bahawa kertas peperiksaan ini mengandungi DUA muka surat yang bercetak sebelum anda memulakan peperiksaan ini.

Jawab EMPAT (4) sahaja. Jika calon menjawab lebih daripada empat soalan, hanya empat soalan pertama mengikut susunan dalam skrip jawapan akan diberi markah.

Baca arahan dengan teliti sebelum anda menjawab soalan.

Setiap soalan diperuntukkan 25 markah.

1. Sejauh manakah pemanasan global boleh dikaitkan dengan masalah perancangan alam sekitar di negara-negara membangun?  
(25 markah)
2. Bincangkan bagaimana sumber alam sekitar dapat digunakan secara mampan.  
(25 markah)
3. Zon persisiran pantai di beberapa kawasan di Malaysia semakin terancam. Bincangkan.  
(25 markah)
4. Penerokaan sumber yang tidak terkawal merupakan punca utama berlakunya banjir besar di beberapa kawasan di Malaysia sejak kebelakangan ini. Bincangkan.  
(25 markah)
5. Sebagai seorang ahli perancangan alam sekitar, bincangkan kaedah-kaedah yang sesuai untuk menjadikan landskap semulajadi di negara kita dapat dimajukan ke peringkat global.  
(25 markah)
6. Huraikan keberkesanan aspek kerjasama antara negara-negara ASEAN dalam menangani masalah jerebu.  
(25 markah)